



Mathematik.

Arithmetik und Algebra. Analysis
Differential- und Integralrechnung. Ana-
lytische, synthetische u. darst. Geometrie.
Geodäsie u. Astronomie.

Adams, W., Grundlehren Analysis und Geometrie.
Eine Sammlung von 636 planimetrischen
Constructiön-Aufgaben mit rein geometr.
Lösung. 8°. Kotschau, 1873.

Börsch, O., Anleitung zur Berechnung geogr.
Lippar Coordinaten. 2. Aufl. 8°. Cassel, 1885.

Ell, O., Aufgaben zum Abrechnen von Kreisbö-
gen sowie von Kreisbögen mit angestrichenen
Längenabständen der Polarcoordinaten.
8°. Melsbachhausen, 1879.

Gordan, P., Vorlesungen über Invarianten,
Speciv. herausg. von Kerschenslein. Bd. 1.
8°. Leipzig, 1885.

Gournerie, J. de la, Traité de géométrie
descriptive. Avec atl. 4°. Paris, 1860.

Helmer, J., Die Elementar-Mathematik.
2. Aufl. 2 Bände. 8°. Gammern, 1873-76.

Nachtrag VI. 1885.

Bemerk. Die mit einem Stern markierten Werke
sind geschenkt.

Killing, W., Die nich- nützlichsten Räum-
formen in analytischer Behandlung.
8^o. Leipzig, 1885.

Koppe, C., Oeulysenführer und Lösung auf der
Methode der kleinsten Quadrate in der
analytischen Geometrie. 8^o. Weisbaden, 1885.

Kraft, F., Sammlung von Problemen der
analytischen Geometrie. Hef. 6-11. (Pflüch.)
8^o. Weiburg, 1885.

Lambert, J. H., Trage der Geometrie, oder
Ausweisung jeder geometrischen Aussage
von ihren Wurzeln und der Gründe
zu untersuchen. 2. Aufl. 8^o. Jülich, 1774.

Lambrecht, W., Mathematische Begründung
der Volkswirtschaftslehre. 8^o. Leipzig, 1885.

Lobatschewsky, N., Geometrische Abhand-
lungen zur Theorie der Parabolischen.
8^o. Berlin, 1840.

Moivre, M. M., Histoire des sciences
mathématiques et physiques.
T. 6-7. 8^o. Paris, 1885.

Möbius, A. F., System der Math. Bd. 1 u. 2.
8^o. Leipzig, 1885-1886.

Moore, G., Géométrie descriptive.
Cinquième édition, augmentée d'une
théorie des ombres et de la perspec-
tive, extraite des papiers de l'auteur,
par M. Briçon. 4^o. Paris, 1827.

Perchka, G. A. v., Darstellung d. projektiven
Geometrie. Bd. IV. u. V. 8^o. 2. Aufl. 1885.

Perozzo, L., *Maxim Annahmen der
Aufgabenstellung - Reflexion in der
Nutztik etc.* In: *U. d. L. 4. J. 1883.*

Poudra, M., Enzyklika - u. l. 8.° Paris, 1866.

Prix, E. Glanville Inverness Highland Soc.
mexico. 8° Leipzig, 1883.

Reuschle, C., Grapfitt-mechanischer Apparat
zur Aufschlingung numerischer Gleichungen
mit gemeinsamer verbindlicher Exponenten.
(Text 4°. Eine Tafel qu. Fol. Ein Blatt Gela-
dingpapier.) In Weyen. Kitzler'sch, 1885

Rex, Fr. W., Sümpfbelliger Logarithmus - Tafeln.
1. Aufl. Tafel 1-3. 8.° Müllersb., 1884.

Scheffler, H., Inhalt ungenüßlicher
Aufklärung. 8^o Leipzig, 1885.

✱

Leino, I und J. P. Dou, Practica das Land.
messend: Darinnen gelaßt wird, wie
man alle Acker und Kriegerliche Land,
Hölzer, Baumgärten und andere Sachen,
perpetu mit sich das Quadranten als einer
Leupeltan messen solle.

Subtilisare alla Lompa: Salsar, ingleisa
und ingleisa spail ners inka spail: spail
monianu spailan, spail allisun monian
Colocutiarhaad Tafala Sar zu binuand.

And Sam. Winderlin Jaffes 1764 p. 32 l. non
Lebark. Euprium. 4^o. Amsterdam, 1616.

Holz, O., Vorlesungen über algebraische
Geometrie. Thl. 1. 8^{te} Leipzig, 1885.

540. Mathematik u. Physik.

Wiener, Chr., Lehrbuch der Sarsfallenden
Geometrie. Bd. 1. 8°. Leipzig, 1884.

Berliner astronomisches Jahrbuch für 1885.
8°. Berlin, 1885.

Physik.

Experimental-, mathematische und
angewandte Physik. Meteorologie.

Albrecht, G., Geschichte der Electricität mit
Berücksichtigung ihrer Ercheinungen.
(Elektrotechn. Bibliothek Bd. 28.)
8°. Minn., Frankfurt, Leipzig, 1885.

Baumann, A., Tafeln zur Geometrie.
8°. München, 1885.

Fodor, Et. de, Die Flüssigkeit, sein Natur und
sein Verhalten. (Elektrotechn. Bibl. Bd. 27)
8°. Minn., Frankfurt, Leipzig, 1885.

Glaesbrook, R. T. and Shaw, W. N., Practical
Physics. 8°. London, 1885.

Graetz, L., Die Electricität und ihre Ercheinungen
zur Beleuchtung, zur Kraftübertragung,
zum Magnetismus, zur Galvanismus und zur
Physik. 2. Aufl. 8°. Stuttgart, 1885.

Hagen, E., Die elektrischen Beleuchtung
mit besonderer Berücksichtigung der in
den Vereinigten Staaten Nord-Amerika
zu Central-Asien und Norwegen angewandten.
Elektr. System. 8°. Berlin, 1885.

Karlowitzky, G., Handbuch der galvanischen
elektrik oder der hydro-elektrischen
Metall-Abzergung etc. 3. Aufl.
8°. Stuttgart, 1882.

Kittler, E., Handbuch der Elektrotechnik.
Bd. I. 1. Aufl. 8°. Stuttgart, 1885.

Letmann, O., Physikalisches Taschenrechner,
alle Anleitung zur Halbschneidung
physikalischer Messungen. 8°. Leipzig, 1885.

Marcard, E. und J. Toubert, Lehrbuch der
Elektricität und der Magnetismus.
1. Aufl. u. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1886.

Marcard, E., Handbuch der physikalischen Elek-
tricität. 1. Aufl. u. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1885.

Neumann, F., Vorlesungen über die Theo-
rie der Elektricität der festen Körper
und der Flüssigkeiten. 1. Aufl. u. 2. Aufl.
O. E. Meyer. 8°. Leipzig, 1885.

Neumann, F., Vorlesungen über Theo-
rie der Optik. 1. Aufl. u. 2. Aufl. von E. Dorn.
8°. Leipzig, 1885.

Planck, G., Vorlesungen über Elek-
tricität. 1. Aufl. u. 2. Aufl. von J. G. Wallentin.
8°. Wien, 1886.

Serpieri, A., Die magnetischen, elektrischen,
optischen und akustischen Eigenschaften
absoluten Maasses mit Anwendung auf
magnetische Messungen. 1. Aufl. u. 2. Aufl.
u. R. v. Reichenbach. 8°. Wien, 1885.

Chemie.Reine und angewandte Chemie-Pharmacie

Bergmann, E., Anleitung zur chemischen
Analyse des Minerals. 8°. Wiesbaden, 1884.

Heinzerling, Die Couparnirung des Kupfers.
u. Zinnmittels. Hft. 1. 2. 3. 8°. Galle, 1884.

Heinzerling, Ch., Die Couparnirung des Zinns.
Hft. 1. 2. 8°. Galle, 1884.

Heinzerling, Ch., Die paraffinartige Masse der
Steinparaffin. 8°. Galle, 1883.

Kayser, R., Chemisch-physikalische für die
Metall-Geologie. 8°. Würzburg, 1885.

Lecher, A., Handbuch der Eisenindustrie.
Bd. I u. II. (Hft. 1.)

Muehll, C., Die A. B. C. der Eisen- und
Stahlindustrie. 8°. Wiesbaden, 1885.

Rau, A., Die Eisenindustrie der Gegenwart.
Hft. 1. (Hft. 1.) 8°. Braunschweig, 1884.
Bau. Bittell, ein von d. m. f. d. Eisenindustrie. Zitat für die.

Schwachhöfer, Fr., Lehrbuch der landwirth-
schaftlichen - chemischen Technologie.
Bd. I. Lief. 4 - 8. 8°. Berlin, 1883.

Bd. II. 1. Hft. 8°. Berlin, 1884.

Tschernik, E., Handbuch der Glasfabri-
kation nach allen ihren Zweigen und
Verwendungen. 5. Aufl. u. Leipzig: Georg
Hofmann's Glasfabr. Text. etc. 8°. u. 4°. Leipzig, 1885.

- Wachtel, A. R. v., Hefebuch für chemisch-
technische Untersuchungen auf dem
Gesamtegebiete der Zuckerfabrika-
tion. 8°. Reng, 1884.
- Wadding, H., Die Darstellung Substanz.
brennstoffe in groß. u. Haarb. Be-
ziehung.
I. Ergänzungsband. Der bayerische Zucker-
bau- oder Thoma-Verordn.
8°. Brunnhagen, 1884.
- Widner, Fr., Die Zucker-Substitution
3. Aufl. (Chemisch-techn. Bibl. Bd. V.)
8°. Min. post, Leipzig, 1885.
- Winkler, C., Lehrbuch der analytischen
Zucker-Analyse. 8°. Freiburg, 1885.
- Wolffberg, L., Hefebuch der Alkoholl.
Brennstoffe. 8°. Bonn, 1883.
- Wurtz, Ad., Dictionnaire de chimie.
Suppl. Part. 9. 8°. Paris.
-

Mineralogie.

Mineralogie. Geologie. Petrefactenkunde.

Bočeký, E., *flammarum minus minus* (flam.-
mikrobiog. Mineral- und Gasfunktanalyse).
8°. Prag, 1877.

Seebach, H. v. *Das mitteldeutsche Erbbau*
vom 6. März 1872. 8°. Berlin, 1878.

Albersdorff, H. - *Geologischer, der Gollfand.*
*besprechender. Hl. 38 - 149. (Erfeld-
Castione). 10 Blätter im Hl. 1: 25000.*
Profile u. Skizzen. In der Ausgabe der Direction
der Gollfandbau von F. M. Hapff. qu. Fol. 1885.

Botanik.

Pflanzen - Anatomie u. Physiologie.

Candolle, A. de, *Die Geschichte der Pflanz.*
pflanzen. 8°. Leipzig, 1884. (Jahrb. wissensch.
Bibliothek Bd. 64.)

Hansen, A., *Die Geschichte der Pflanzen.*
(Das Hl. der Gegenwart. Sachl. Hl. der
publ. Bibliothek für Gollfand 38. Bd.)
8°. Leipzig, Prag, 1885.

Leunis, J., *Synopsis der drei Hl. der Pflanzen.*
Hl. I. Botanik. Bd. 2. Spezielle Botanik.
Phanerogamen. 3. Hl. Hl. der Pflanzen.
u. A. B. Frank. 8°. Hannover, 1885.

Reiffers, L., *Nomenclator botanicus.*
Bd. I. u. II. 4 Bde.
4°. Carrellis, 1873 - 1874.

546. Botanik u. Zoologie.

Regel, E. Tentamen florae Ubruriensis
sive Descriptio sive Florae sub Mosuri-Gr.
biant. (Nony in nou hrom R. Maack yram,
multas Plantarum bantant.)
(Mémoires de l'Académie Impériale des
sciences de St. Péterbourg. VII. Série I. N.
No. 4.) 4°. St. Péterbourg, 1861.

Roemer, J. J., Flora Europaea. Fasc. 1-14.
8°. Norimbergae, 1797.

Zoologie.

Anthropologie. Vergleichende u. menschl.
liche Anatomie. Histologie und
Physiologie.

Berlin, E. J. O. Kort beskrifning öfver
Skåner Däggjur. 8°. Lund, 1856.

* Blasius, W., Beiträge zur Kenntnis der
Insekt-Fauna von Calab. I. Bögel von Süd-Calab.

(S. d. n. i. Zeitg. f. d. gesammte Ornithologie
1885. Hft. 3.) 8°. Wiesbaden, 1885.

Brett, A. Descriptions of European In-
sects. 8°. Cape, 1884.

Dahlbom, Zoologiska studier. Bd. I.
8°. Lund, 1856.

Eriksen, J. O. v., Öfversigt af Sveriges
Ornithologiska Litteratur. 8°. Stockholm
1860.

Hertwig, O. R., Comparative Anatomy
of the Invertebrates of the Phylum
Hft. 4. der Naturg. zur Morphologie u. Physiologie
des Jells. 8°. Jena, 1885.

Högberg, V., Örebrotrakten Föglar.
8°. Uppsala, 1863.

Högman, L., Samförande framställning
af Skeletbyggnaden hos Colymbus och
Podiceps. 8°. Uppsala, 1873.

Holmgren, A. E., Skandinavien's Däggdjur.
(Håndbok i Zoologi af H. W. Seegren och
A. E. Holmgren i. Delen.) 8°. Stockholm, 1865.

Hjellmann, A. Fr. Taktlagelrer vid stu-
diet af föglarnes Digestionsorgane. I.
8°. Uppsala, 1875.

* Kreffel, G., The mammals of Australia.
Fol. Sydney, 1871.

Liden, A. J., Bidrag till kännedommen
om skulderapparaten och vingens
ben hos Svenska Roffoglar.
8°. Stockholm, 1875.

Lilljeborg, W., Öfversigt af de inom Skan-
dinavien (Sverige och Norge an-
träffade Hvalartade Däggdjur (Cetacea).
8°. Uppsala, 1862.

Lindgren, H. O., Studier öfver Däggdjur.
Täggel. 8°. Lund, 1876.

Malm, A. W., Göteborgs och Bohusläns
Fauna, Rygggradsdjuren. 8°. Göteborg,
1877.

Moberg, A., Ornithologiska bidrag till
Finlands Klimatologie. 4°. Helsingfors,
1868.

Nilsson, A., Studier öfver Föglarnes Käk-
muskler. I. 8° Lund, 1877.

Nilsson, S., Skandinavisk Fauna.
Första delen. Däggdjuren.
8° Lund, 1847.

Ringius, G. E., Temförande framställ-
ning af benbyggnaden hos Fulica,
Gus, Ciconia och Ardea.
8° Upsala, 1874.

Schmidt, O., Die Pflanzthiere in ihrer
Ausfüllung zur Horneck.
8° Leipzig. 1884. (Zool. anst. Bibl. Bd. 65.)

Sjöensten, C. R., Canis Species, Scan-
dinaviam Inhabitantes. 4° Upsa-
lae -

Straffer, H., Klaver den Hög ier Föglar.
(S. d. mit i. Janniffen Järlfr. f. Kulärnis.
Anstalt Bd. 19. N. F. 12.) 8° Jönköping, 1885.

Sundström, C. R., Bidrag till Känne-
domen af Örebro läns vertebratfauna.
8° Örebro, 1868.

Taczanowski, L., Ornithologie du Pérou.
Tome deuxième. 8° Paris, 1884.

Thiel, J. H., Berkrifning öfver huf-
vudet ben hos Anas Boschas.
8° Stockholm, 1872.

Tirelius, P. A., Bidrag till Kännedom om
Östra Smålands vertebratfauna.
8° Stockholm, 1868.

Vermischte naturwissenschaftl.
Schriften.

Barthian, A., Die süßße Exposition aus der
Loango - Küste, nach einem Auf-
richte über die zu erforschenden
Länder. 2 Bde. 8. Jena, 1877-1878.

Blasius, J. H., Reise in nördlichen Ruff.
Land in den Jahren 1840 und 1841.
Zwei Theile in einem Bande. 8. Braun-
schweig, 1844.

* Blasius, R., Naturgeschichtliche Notizen aus
Reisekizzen aus der Mark u. Pommern.
I u. II. (Sep. Abdr.) 8.

* Blasius, R., Naturgeschichtliche Notizen aus
Reisekizzen aus Pommern und Hinterp.
von der Küste 1883. Sep. Abdr.
8. Jena, 1884.

Landell, H., Ruffische Landvögel Afri-
ka nach Hildebrand, Buchara, Chiva und
Merw. 3 Bände nach wissenschaftl. Aufn. u.
Schildr. von H. v. Wobeser. Bd. I. 8. Leipzig, 1885.

Radloff, W., Aus Sibirien. Lep. Platten
aus den Tagebüchern eines reisenden
Lingüisten. 2 Bde. 8. Leipzig, 1884.

Rehner, G., Finnland. Schilderungen aus
seiner Natur, seiner alten Kultur u.
seiner jetzigen Volksleben. Herausg. von
C. Appel. 8. Berlin, 1885.

Schaffhausen, H., Anthropologische
Studien. 8° Bonn, 1885.

Schneider, W., in *Centralblatt*.
 Milchnussfrucht, Milchsaatungen und
 Milchfruchtungen. Thl. 1. 8. Banden,
 Bonn und Leipzig, 1885.

Die Tiffarai-Varfällhütte des
Inulffaw Kainab, Osterweis-Ilugam
der Tiffarai i. Längencirye buev. nov.
No. v. d. Borne. 4^o. Berlin.

*Brittonia zür Liffarni - Kalkspitk Inab
Inabfan Raifab poen's nimb Gaitab now
Ofarvief - Hlugarn u. S. Ofarvief, ex.
orbital von L. Wittmack. 4. Berlin, 1875.*

Land- und Forstwirtschaft.

Grünwaldt, O., Die künstliche Gyps-
galyzith. 8°. Dresden, 1881.

* Bürstenbinder, K., Übernehmung
u. Verbesserung des Bodens. 8^o. Ber-
lin, 1886.

Technologie.

A. Chemische Technologie.

Landwirtschaftliche Gemark. Substitution
famlicher Besitzth. in Gemeinl. Besitz.
Kriegssteuer.

Alle Jene zu bezeichnen, welche sind
bereits unter Obweisung aufgeführt.

B. Mechanische Technologie.

Holz-, Stein- u. Metallbearbeitung.

Textilindustrie. Mühlenwesen. Buchdruck.

Patenturchriften. - Darstellungsberichte.

Bauribinger, J. Mittheilungen aus dem
manuscript-herzoglichen Laboratorium der
kgl. herzoglichen Bibliothek in München.

Ltbl. 12. Futterland: Albar Sub Anofel.

Sehr gut erhalten, frisch geputzt und
sicherlich im Innern und bei
der Reinigung (Ausschlacken).

Verhältnisse der Flüsse in Österreich.

4° München, 1885.

Boucard, J. J., Kabinetsrath der Kaiserin.
Mollathinstrasse. 8. Zürich, 1873.

Bucher, B., Geschichte der bayerischen
Künste. Lief. 16. 17. 8°. Nüßgart.

552. Mechanische Technologie.

Cramer, Ch., *Lehrbuch der Weberei für die
Verarbeitung in Webereifabriken.*
8. Leipzig, -

Cross, R., *The cotton yarn spinner.*
8. Philadelphia, 1882.

Dupont, P., *Aide-mémoire pratique
de la filature du coton.* 8. Paris, 1881.

Grotte, H., *Lehrbuch der Weberei,
Kleinweberei und Bleicherei.* 2. Aufl.
8. Leipzig, 1884.

Grotte, H., *Lehrbuch der Weberei u.
Kleinweberei.* 2. Aufl. 8. Leipzig, 1885.

Haare, E. W., *Die große Weberei.*
Textil-Atlas. 5. Aufl. 8. u. 9. u. 2.
Berlin, 1885.

Jahnel, C., *Die Weberei, Baumwollen-
weberei und Leinenweberei.* 1. Aufl. 8. Altona, -

Kunze, K. W., *Die Weberei der Weberei,
Leinenweberei. Bd. I. Die Weberei der Weberei zur
Weberei - Weberei in Weberei und Web-
ereifabriken.* 8. Leipzig, 1886.

* Lüdke, A., *Webereifabrikation.* 8.
(S. A. aus Karmarsch u. Heeren, *Textil-
Atlas* Bd. VIII).

Melzer, A. L., *Lehrbuch der Weberei - Weberei und
Leinenweberei.* 8. Berlin, 1885.

Nieß, B., *Die Webereifabrikation in allen
den Weberei etc. Textil-Atlas. 2. Aufl.
8. u. 4. Hefen, 1885.*

Nieß, B., Die Baum-Gymnastik in allen
ihren Theilen etc. 2. Aufl. 2. Aufl.
8. und 4., Altona, 1885.

Selmer, G. H., Die deutsche Maschinen-
wissenschaft des Maschinenb. 6. Aufl.
Lief. 1-13. 8. Altona, 1884.

Reiser, M., und J. Spennath. Handbuch der
Maschinen zum Gebrauch in Maschinen-
und für Praktiker. Bd. I. Lief. 1.
8. Berlin, 1885.

Schmelzer, H., Die Maschinenbau - Lief.
führung für den Maschinenbau. 2. Aufl.
8. Leipzig, 1884.

Schwarze, Th. Die Maschinenbau-
maschinen mit Bezug auf deren Con-
struction, Anwendung und Leistung.

Sée, P., La situation de la meunerie fran-
çaise et les nouveaux procédés.
8. Paris, 1883.

Selmaier, L., Mittheilungen des Oberst
Friedrich von Baumgartenstein aus
Hofstadt in Zürich.
Bd. 2. Maschinenbau. Kupferdruck der
Führung der Maschinenbau-
8. Zürich, 1884.

Wedding, H., Die Darstellung des Maschinenbau-
Lehrb. 1. Ausgabe. Der deutsche Bau-
und-od. Maschinenbau. 8. Braunschweig, 1884.

Wildner, Fr. O., Handbuch der Maschinenbau für
den Gebrauch in der Praxis u. z. Naturwiss.
8. Düsseldorf, 1884.

Wunderlich - Die industriellen, bei Kolben-
maschinen. (Dankoff.) 8. Leipzig, 1884.

Mechanik u. Maschinenwesen.

Theoretische Maschinenlehre. Kinematik.
Maschinen-Constructionen. Dampfkessel.
Heizung. Ventilation. Wasserkwerke. Hülfsmittel und Literatur.

Bach, C., Die Abflussverhältnisse. 2. Aufl. 8. u. 2. Hefte, 1886.

Bespre, M., Cours de mécanique et machines. 2. Tome. 8. Paris, 1885.

Brorius, J. u. R. Koch, Die Abflussverhältnisse der Wasser- und Abwasser-Verhältnisse. Teil I. 2. Aufl. 8. Wiesbaden, 1885.

Brorius, J. u. R. Koch, Die Abflussverhältnisse der Wasser- und Abwasser-Verhältnisse. Teil II. 2. Aufl. 8. Wiesbaden, 1886.

Brorius, J., Untersuchungen und Erfahrungen über die Abflussverhältnisse der Wasser- und Abwasser-Verhältnisse. 2. Aufl. 8. Wiesbaden, 1885.

Barley, C., Die Abflussverhältnisse, für die Konstruktion, Konstruktion und Konstruktion. 2. Aufl. 8. u. 4. Hefte, 1885.

Foepfel, Die wichtigsten Lösungen der Aufgaben. 2. Aufl. 4. Hefte, 1885.

Gräf, L., Untersuchungen über die Abflussverhältnisse der Wasser- und Abwasser-Verhältnisse. 8. Hefte, 1885.

Gratkov, F., Untersuchungen über die Abflussverhältnisse. Teil III. Hefte der Konstruktion. 8. Hefte, 1886.

Großmann, J., Die Harnsläufe der Mammularen. 8°. Wien, 1885.

Großmann, J., Die Harnmittel und Laryngitis etc. 8°. Wien, 1885.

Gulermuth, M. F., Skizzen zu den Spektren, jenen über Luft = Gasmasse von der dgl. Luft. Hoffen in Arbeit. (Nach den Vorlesungen von Prof. Riedler) 8°. Wien, 1885.

Harlacher, A. R., Die Maffola und der Oxydation von Harlacher, Keneberg und Loecker zur Darstellung Maffolung von Gussstücken. Vorlesung. 8°. Wien, 1884.

Herzmann, G., Die großförmige Befestigung der ungarischen Harnstoffmasse. 8°. Berlin, 1885.

Macgregor, W., Gas Engines. (The special series volume II.) 8°. London, 1885.

Pictet, R., Nouvelles machines frigorifiques basées sur l'emploi de phénomènes physico-chimiques. 8°. Genève, 1885.

Pictet, R., Neue Harnstoffanfertigungsanweisung auf Grundlage der Untersuchung physikalischer Eigenschaften. Harnstoff. u. K. Schollmayer. 8°. Leipzig, 1885.

Rauchfuss, E., Harnstoff und Maffolung. Einleitung der Harnstoff-Harnstoff. 8°. Wien, 1886.

Rehlich, H. E. v., Die Harnstoff-Untersuchung mittel der Harnstoff-Harnstoff bei Förmung. 8°. Wien, 1885.

556. Mechanik u. Maschinenwesen.

Reuleaux, F., Der Dampfmaschinen 4. Aufl.
3. Lief. 8°. Braunschweig, 1885.

Ritter, A., Lehrbuch der physikalischen Musik
Thl. 2. Jugmusik - Musik. 2. Aufl.
8°. Leipzig, 1885.

Rühlmann, M., Vorlesungen über Geschichte
der physikalischen Maschinenlehre. 2. Hft.,
2. Hft. 8°. Braunschweig, 1884.

Rühlmann, R., Grundriss der physikalischen
Maschinenlehre. Bd. II. Lief. 3. (Ablauf).
8°. Braunschweig, 1884.

Schröder, J., Illustrierter Catalog für
Kunstmodellen in. Apparate. 8°. Darm-
stadt, 1885.

Schwarz, A., Die Dampferzeugung - Maschi-
nen. (D. A. u. S. Zeitchrift. Der Eisenbahn)
8°. Halle a/S. 1885.

Schwarz, A., Die Verwendung von Dampf-
maschinen im Eisenbahnverkehr. Vorlesung,
L. A. 8°. Mähr-Osterr. 1885.

Uhlmann, W. H., Skizzenbuch für den
Maschinen-Constructeur. Hft. 71-80 oder
Bd. VIII.

Ullrich, W. C., Die Dampfmaschinen
Constructoren. D. A. u. S. 6. Aufl. neu
H. Fritz. 8°. Leipzig, 1885.

Wedding, H., Vorträge über die Dampf-
maschinenbaukunst zu Berlin. 3. Jahrg.
1885. 8°. Berlin, 1885.

Weirbach, J., *Jugumimus u. Maschinen-
mechanik*. Bearbeit. v. G. Hermann.
Thl. I. Abthl. II. Lief. 9 u. 10. 5. Aufl.
Thl. II. Abthl. I. Lief. 11. (Zusatz) 2. Aufl.
8° Braunschweig, 1879 u. 1885.

Weyrauch, J. J., *Aufgaben zur Physik u. mechanischen
Hydrodynamik*. 8° Leipzig, 1885.

Witz, A. Aimé, *Études sur les moteurs
à gaz comprimés*. 8° Paris, 1884.

Witz, A. Aimé, *Traité théorique et pra-
tique des moteurs à gaz*. 8° Paris,
1886.

Wittgenstein, August, *Lehrbuch der
mechanischen und physikalischen
Technik*. 8° Berlin, 1880-1884.

Wittgenstein, August, *Lehrbuch der
mechanischen und physikalischen
Technik*. 8° Berlin, 1880-1884.

Abthl. I. 5. 6. 7. 10. 12.

Ia. 1. 2. 3. 4.

Ic. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 11.

III. 1. 3. 4. 5.

IV. 2. 4. 5. 6.

V. 1. 2^a. 2^b. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 17.

VI. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10.

VII. 1. 4. 6. 9. 10. 11^a. 11^b. 12. 13. 14. 15.

VIII. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

IX. 1. 7^a. 8. 9.

X. 3. 4. 6.

XI. 2.

558. Bau, u. Ingenieurwesen.

* Die Westinghouse'sche continuirliche
Dampfa. 4°. Mins., 1881.

Biedermann, R., Kugastorium der Luft-
sphae für militärische. Jggy. 1884.
Verlag v. Neel, Schubarth. 4°. Berlin.
1884.

Bau- und Ingenieurwesen.

Hochbau. Wege- und Eisenbahnbau.
Tunnelbau. Brückenbau. Wasserbau.

Biadego, G. B., Monografie tecnica.
Text u. dte. 8°. Folio. Verona, 1885.

Bock, M., Der Aufbau der Eisenbahn-
brücken über die Save bei Brod
1882-1884. 8°. Mins., 1885.

Böbelk, A., Malthe's Baukunst der Vulkan-
brücken einer Öffnung mit Durchbrü-
chen und Anwendungen. 2. Aufl. 8°. Leipzig,
1884.

Buyt, J. H. A., Martini et Hock, A. W. Th.,
Notice sur les grands ponts fi-
er pour chemin de fer dans les
Pays-bar. Text 8°. Atlas qu. 2°.
Rotterdam, 1885.

Colladon, D., Considérations sur les forces
motrices hydrauliques aux extrémi-
tés du tunnel du St. Gotthard. 4°.
Genève, 1885.

Durand-Claye et E. Marx, Routes
et chemins vicinaux.
8° Paris, 1885.

Eger, G., Bd. IV^e. Der Eisenbahn- und
Eisenbahn- und Eisenbahn-
Eisenbahn- und Eisenbahn-
8° Berlin, 1885.

Fauché, A., Fortifikation in der Fortifikation.
Zugleich Zugleich Zugleich
zum Zugleich Zugleich
8° Leipzig, 1885.

Follgetreu, R., Beschreibung der Fortifikation-
Anstalten. Thl. 3. 8° mit Atl. 2°.
Berlin, 1885.

Guillemain, P., Navigation intérieure
rivières et canaux. 2 vol.
8° Paris, 1885.

Hagen, R., Die erste deutsche Eisenbahn mit
Dampflok und Zugmaschinen. Nürnberg und
Zürich. (Gedankenschrift zu dem fünfzig-
jährigen Jubiläum und 7. Januar
1885.) 8° Nürnberg, 1886.

Hans, M. M., Die Kanalisierung der
Mündung von Nahrung bis zur Franzö-
sischen Grenze. Uebert. von E. Düring,
mit Vorwort von O. Baensch.
8° Innsbruck, 1885.

Harlacher, A. R., Die Hydraulischen Prob-
stellungen im Jahr 1883.
Hydrog. Commission des k. k. Böhm.
Hydrog. Com. Bd. VIII. 4° Prag, 1884.

560. Bau- und Ingenieurwesen.

E. Heiden, A. Müller u. K. v. Langsdorff,
Die Verwerthung der Reichthümer Sic-
iliens. 8°. Hannover, 1885.

Heusinger von Waldegg, Handb. der
Jugum- u. Schiffsbau.
30. W. Die Baukunst. Bearbeit. von
Franz u. Lincke. 8°. Leipzig.

* Heusinger von Waldegg, Organ für die Archi-
tekten- u. Baukunst.
Jahrgang. Bände 3. 5. 6. 7. 9.
4°. Wiesbaden, 1869, 1875, 1878, 1880 u. 1884.

Kaven, A. v., Uebersetzungen der Theorien
der Bögen auf die Construction
von Stützen und Pfeilern für
Kreuz- u. Stützenbau u. von Festkörpern
übertragen bei einem vorgeschriebenen
Tragvermögen. 2. Aufl. 8°. Berlin.
(Bd. VIII der Vorlesungen über Maschinen-
u. Festkörperbau.) 8°. 4°. Leipzig, 1885.

Kick, Fr., Das Gesetz der proportionalen
Mindertheile u. seine Anwendung.
8°. Leipzig, 1885.

Klaren, L., Grundriss-Skizzen von
Gebäuden aller Art. Lief. 33-37.
4°. Leipzig.

Lege, A. v. d., Die nordamerikanischen Eisen-
bahnen in ihrer wirtschaftlichen u. poli-
tischen Bedeutung. 8°. Leipzig, 1885.

Lindley, W. H., Bericht über die Arbeit
der Bauverwaltung für Frankfurt a. M.
am 4. Nov. 1884. Kl. 2°. Frankfurt a. M., 1884.

- * Lindley, W. H., Die Klärbrückenanlage für die Pilsener Wasser von Frankfurt a. M.
(S. Abdr. u. d. Zeitschr. d. Ver. d. öffentl. Gesundheitspflege Bd. 16 Hft. 4.) Braunsch. 8. 1884.
- * Lindley, W. H., Besserung des Apparats zur Reinigung des Wassers aus dem System der Disinfection. (Ver. Abdr. u. d. Zeitschr. für Gasbeleucht. u. Wasserversorg.) 8. 1885.
- Lütmann, F. W., Das Siemens'sche neue Heizverfahren mit seiner Flammwandheizung.
8. Düsseldorf, 1885.
- Müller-Breslau, H. F. B., Beschreibung der Yavoria der Familie in der Familie der Yavoria.
8. (S. Abdr. u. d. Zeitschr. d. Ver. d. öffentl. Gesundheitspflege Bd. 30, Jahrg. 1884, Hft. 8.)
- Nebel, Chr., Die neue Bauart der Feuer- und Wasserheizungen.
8. Hamburg, 1885.
- Nordling, W. v., Die Physik der Eisenbahn- und Straßenbahnen. (S. Abdr. u. d. Zeitschr. d. Ver. d. öffentl. Gesundheitspflege Bd. 30, Jahrg. 1884, Hft. 8.)
- Okt, K. v., Die neue Bauart der Feuer- und Wasserheizungen. (S. Abdr. u. d. Zeitschr. d. Ver. d. öffentl. Gesundheitspflege Bd. 30, Jahrg. 1884, Hft. 8.)
- Paul, Fr., Beschreibung der Heiz- und Lüftungsbauwerke.
8. Wien, Prag, Leipzig, 1885.
- Réal, J., Ponts métalliques. (Encyclopédie des travaux publics fondée par M. E. Lechalcar.) 8. Paris, 1885.

562. Bau- u. Ingenieurwesen.

Rheinhard, A., Ingenieur - Talant
für Maschinen- u. Maschinenbau - u. Civil-Ingenieur.
I. u. II. Teil. 1886. 13. Jg. 1886.
8.° Berlin, 1886.

* Rübenack, J., Eisenbauwörterbuch der Deutschen
und französischen Sprache. Teil. 1. Franz.-Deutsch.
8.° Berlin, 1881.

Schlosser, H., Anleitung zur Eisenbau-Verarbeitung
von Eisenconstructions. 8.° Berlin, 1885.

Séraphin, F., Les chemins de fer métropolit.
sains et les moyens de transport en
commun à Londres, New-York, Berlin,
Vienne et Paris. 8.° Paris, 1885.

Sonnenschein, L., Die Localbauverhältnisse
in Österreich. 8.° Wien, Pest, Leipzig, 1886.

Tolkmitz, G., Die Eisenbau- und die Ver-
arbeitung der Brückenbauwerke. (Bsp. Abh. u. d.
Jahrb. f. Bauwesen. 1885) 8.° Berlin, 1885.

Winkler, E., Fortsätze über Brückenbau.
Eisenbauwerke. Lfd. IV. Eisenconstructions.
2. Aufl. 8.° Wien, 1884.

Zimmermann, H., Geometrische Zeichnung. Zubehör
der Zeichnungsmethoden, Maschinenbau-
werke u. Geometrie. 2. Aufl. 8.° Berlin, 1885.

Lehrbuch der Eisenbau-
werke Berlin - Brandenburger.
(J. Abh. u. d. Jahrb. f. Bauwesen. 1883.) 8.° Berlin, 1883.

Eisenbauverhältnisse Eisenbauwerke der Eisen-
bauwerke, bearb. und herausg. v. G. Eger.
Bd. IV. Lfd. 1. 8.° Berlin.

Mittheilungen des Ingenieurvereins Stuttg. u. Württ.
verm.-Verband. 1884. Hft. 1-6. Mai-December.
8°. Weinster.

* Freiburgerzeitung für die in Eisenbahnen und
postkommunikation Oberrhein. 8°.

I. April. Lustbäume.

II. April. Lustbäume.

III. April. Lustbäume.

Réception en Belgique de la société des
ingénieurs civils de Paris par les asso-
ciations d'ingénieurs sortis des écoles
spéciales annexées aux universités de
Gand, Louvain et Bruxelles.

(Excursions des 11. 12. 13. 14. Août 1885.)

Notices relatives aux excursions.
8°. Gand, 1885.

Bildende Künste.

Kunstgeschichte. Baukunst. Bildhauerei.
Malerei. Kunstgewerbe.

Adam, R., Die Einhard-Basilika zu
Mainburg im Odenwald. 4°. Hannover, 1885.

Adam, R., Aufskizzen auf historischer und
architektonischer Grundlagen.

Bd. I. April. 2. Aufl. Aufskizzen des mittel-
alterlichen und romanischen Stils. 1. Hft.
8°. Hannover. 1886.

Böttcher, A., Olympia, Das Fest und seine
Häute. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1886.

564. Bildende Künste.

Bohn, R., *Das Heiligtum der Athena Poliar Nikephoros*. (Bd. II. Der Altartempel von Pergamon.) 4^o u. 2^o. Berlin, 1885.

Boys, Th. R., *Picturaeque Architecture in Paris, Ghent, Antwerp, Rouen, etc.* Sol. London.

Bühlmann, J., *Die Ornamentik des Kupfer- und Altarschnitts und der Renaissance*.

III. Abth. Die ornamentische Entwerfung und Incororation der Räume. Taf. 1. 2. 3. 2^o. Stuttgart, 1885.

Darm, J., Ende, L., Schmidt, E., u. Wagner, H., *Handbuch der Ornamentik*.

II. The. Bd. 2. 8^o. Darmstadt 1885

IV. The. 3. u. 4. Hefen. 8^o. Darmst. 1885.

Ell, O. *Ueber Gebirgsaufsicht*. 8. Jena, 1882.

Falke, J. v., *Der Garten. Prinzipien und künstlerische*. 91. 8^o. Berlin u. Stuttgart.

Fritsch, K. E., *Sammler deutscher Kunstwerke*. Neue IV-VII. Taf. 2^o. Berlin, 1885.

Flache, L., *Sketches in Belgium and Germany*. 2^o. London, 1840.

Humbert, E., *Japan-Album Ser. I. Japan. Eine japanische Handzeichnung im k. k. Hofmuseum zu Wien*. 2^o. Leipzig, 1885.

Landberg, H. de, *Herbar Deliciarum*. Taf. 1-4.

Reproduction héliographique d'une

série de miniatures, calquées sur
l'original de ce manuscrit du dou-
zième siècle. 2°

Lange, K., Gmüß u. Halle. Hütungen für Gra-
phika des antiken Hofes und der
Basilika. 8°. Leipzig, 1885.

Leonhardt, S. R., u. J. Melan, Öffentliche Bau-
bauten in Budapest. 4°. Budapest, 1885.

Lübke, W., Die mittelalterliche Kunst in
Hessland. Zugl. u. Oberl. 8°. gr. 2°.
Leipzig, 1853.

Meyer, Olynthianal Künstler-Lexicon.
Lief. 34-36. 8°. Leipzig.

Münzenberger, E. F. A., für Kunst u. d. d. d.
Figur der mittelalterlichen Altertü-
der. Lief. 1. 4°. Frankfurt 1885.

Nicolini, Le care ed i monumenti di
Pompei. Fasc. 78-82. 2°. Napoli.

Niemann, G., Palastbauten des Barock.
Zugl. in Wien. Lief. 4. gr. 2°. Wien.

Oberwein, Die Kunst der Renaissance. Hft.
184-191. 2°. Leipzig.

Paspale, La Byzantina Anaktora.
8°. 1885.

Piquet, R., Architecture et décoration
des époques Louis XIV., Louis XV et
Louis XVI au palais de Fontainebleau.
Livr. 36-40. (Schl. u. r.) 2°. Paris.

Redtenbacher, R., Die Aufstellung der
Feldlinien des Kanonens.

Feldlinien-geometrische und Formale
Darstellung. 8.° Druckf. d. m. 1886.

Roche, E., La, Beiträge zur Geometrie der
bublen Mäander.

I. Die Mäander von und nach der Größe.
ber. 8.° Druck, 1885.

Rönnecke, K., Römisch-christliche Katakomben
nach den Fundamenten der heutigen Vorgänge.
8.° Leipzig, 1886.

Rossi, G. B. de, Muratori cristiani e
saggi dei pavimenti delle chiese
die Roma antiche al secolo XV.

Tavole cronologiche-litografiche.

Fascicolo XIII - XIV. Ed. Roma.

Rückwardt, H., Die königliche Kunst
Geometrie Berlin-Charlottenburg.

19 photographische in Waga. gr. 2.° ber.
ein, 1885.

Rückwardt, H., Conduktion-Geometrie
nach der Bedeutung der Mäander-
geometrie zu Berlin. Ed. Berlin, 1884.

Schäfer, C., und St. Rostschuber, Grund-
maße der Geometrie der Mäander
und der Kanonens. Lief. 1. 2.° ber.
ein, 1885.

Schmidt, F., Die neue Mäander Kunst.
Lief. 4-6. 2.° Mien, 1884.

Schmidt, C. W., Grundmaße der Mäander
geometrie in der Mäanderkunst in Wien und
seiner Umgebung. Lief. 3-5. 2.° Wien. All.
4.° 2.° Wien, 1841-1872.

Steinbrecht, C., Die Baukunst des
Sächsischen Ritter-Ordens in Preußen.
Bd. I. Thron im Mittelalter. (Eine
Einführung zur Baukunst des Sächsischen Rit-
terordens.) 2^o. Berlin, 1885.

Thode, H., Franz v. Arriviti und die Aufän-
ge der Kunst der Renaissance in Italien.
8^o. Berlin, 1885.

Tuckermann, W. P., Die Gartenkunst der
Italienischen Renaissance - Zeit. 8^o.
Berlin, 1884.

Widery, J. J., Hôtel communal de
Gilly. gr. 2^o. Brux^s. 1875.

Zimmermann, P., Die jüngste Kunst
im die Burg Dankwardtsteden.
8^o. Wolfenbüttel, 1885.

Altarklämmer von Zwargenow.
Bd. II. Das Heiligthum der Athena
Polias Nikephoros. v. R. Bohm.
4^{te} und 2^o. Berlin, 1885.

Entwürfe und Aufnahmen fernöstlich.
von Akademischen Arch.-Lehrern - Provinz
der kaiserlichen Hofschule zu München.
Jahrg. 1884. Hft. 5 - 6. Fol. München.

Entwürfe und Aufnahmen von Bau-
werken der Grossherzog. kaiserlichen
Hofschule in Karlsruhe.
Jahrgang 1884. Hft. 1. 2.
1885. Hft. 3.
Fol. Karlsruhe.

Gastgeber des Künstlerinnenabes in Leipzig.
 Darstellung von H. Blümner und O. v.
 Schorn, in: *Zeitung*:

I. u. II. Das Künstlerinnenabes im Altar-Gem.

Abbl. I. Das musikalische Künstlerinnenabes
 auf seinem Hauptsaal zu
 von Blümner. 8°. Leipzig, Febr.
 1885.

Abbl. II. Die Zeichnung des künstlerischen
 Künstlerinnenabes von
 Blümner. 8°. Leipzig, Febr., 1885.

III. Die Zeichnung von O. v. Schorn.
 8°. Leipzig, Febr., 1885.

Gastgeber des Künstlerinnenabes.
 Lief. 1-6. 8°. Berlin, 1885.

Grundriss des Künstlerinnenabes.

Abbl. I. Grundriss des Künstlerinnenabes Bd. 1.
 8°. Berlin, 1885.

Maubault, Spinnar - Ser. A. Bd. 3. Lief. 123.

Ser. B. Bd. 1. Lief. 18. 9. (Zyklus)

Monumentos arquitectónicos de
 España. Lief. 87-89.

Publicaciones des Provinz, Wiener
 Baubüchle Bd. 15. 9. 2°. Wien.

Samml.-Mappe hervorragender Con-
 currenz - Entwürfe. Bbl. 8-12.
 2°. Berlin

Photographie u. Lichtdruck.

Lichtdruck auf Original - Grundzeichnungen
 der k. k. Biblioth. Hofbibliothek. 14 Blatt
 in 2°. brunnfärbig.

Zeitschriften.

Die frühesten gedruckten Zeitschriften sind
folgendermaßen mit Ausnahme der folgenden:

1. Gazette der architectes.
2. Mittheilungen des Aufsichtsrathes der
in Lüttich.
3. Wieck, Illustrierte Gewerbezeitung.
4. Harmonographisches Hofblatt.
5. Der Bauingenieur mit dem Beiblatt:
„Civil - Ingenieur“.

Neuere Zeitschriften sind folgende:

1. Zeitschrift für Hygiene.
2. Engineering news.
3. Annuaire nouvellier de la construction.
4. Annuaire der travaux publics de
Belgique.
5. The mechanical engineer.

